

### Interruptores Caja Moldeada Termomagnético Ajustable®

SD160TM160, Interruptores caja moldeada Regulable 3P - 160A - Normas IEC



Los interruptores en caja moldeada ofrecen una solución segura y robusta para los proyectos eléctricos de gran envergadura. El modelo regulables cuenta con ajuste térmico del 80% de la corriente nominal, para protección de corrientes de sobre carga.

La línea ASGARD® cumple con el estándar IEC 60947-2 y opera en ambientes industriales con clase de polución 3, atendiendo los más altas exigencias.

#### Especificaciones Técnicas

Frame	160
Corriente nominal	160A
Número de polos	3
Tensión Nominal Ue (Vca)	415Vac
Tensión Nominal de Aislamiento Ui (Vca)	1000Va
Tensión Nominal de Impulso Soportable Uimp(KV)	8
Frecuencia	50/60 Hz
Clase de Uso	Clase A

#### Características de protección

Valor de la corriente de disparo Térmico Ajustable	0.8/0.9/1.0 x In
Valor de la corriente de disparo Magnético Ajustable	5, 6, 7, 8, 9, 10 x In (para corrientes de 63 a 630A)

#### Vida Útil (N° de maniobras)

Mecánica	8 500
Eléctrica	1 500

Especificaciones de códigos.

Frame	400/ 415V	$I_{cu}$ (kA) $I_n$ (A)	$I_{cs}$ (kA) Regulación térmica(A)	3 polos
160	35/35	160	128 – 160A	SD160TM160

### Disparador térmico y magnético ajustable

El interruptor equipado con un relé termomagnético TM sirve, principalmente para la protección del cable que se encuentra en el sistema de distribución de energía para el suministro del transformador.



La función de protección contra sobrecarga proporciona una curva de límite de tiempo inversa basada en bimetálico. Si se excede el límite, la deformación del bimetálico puede hacer que se dispare el mecanismo de operación del interruptor. Rango térmico ajustable: 0.8, 0.9 y 1.0In.

### Protección contra cortocircuito: Protección magnética II (ajustable).

La protección magnética protege contra cortocircuitos, a través de un dispositivo de disparo magnético. El interruptor se disparará instantáneamente. Rango magnético ajustable: 5, 6, 7, 8, 9 y 10In.

# STECK

## FICHA TECNICA

Interruptores Térmico Ajustable y Magnético Fijo ASGARD®



**La Línea Asgard**  
*está aún más completa.*

**TERMINALES TIPO SILLA  
PARA CAJA MOLDEADA,**  
*diseño exclusivo que preserva los requerimientos  
normativos de aislamiento y posibilita la conexión  
directa de los cables.*

